

## 地理第六課台灣的水文提問單 P.74~81

- 1.依據圖 1-6-1 臺灣與其他國家年降水量、平均每人可再生水資源量的比較圖，說出台灣的年降水量大約是多少？平均每人可再生水資源量大約是多少？
- 2.臺灣存在著水資源短缺的潛在危機，可從哪一個統計數字看出？
- 3.台灣的河川有哪三個特徵？
- 4.台灣主要河川多東西分流的原因？臺灣河川長度普遍短小、河流流速較快，都是哪一個原因造成的？
- 5.台灣的河川的輸砂量普遍偏高，濁水溪最是最好的例子。輸砂量高的原因？
- 6.台灣北部河川的流量較穩定，原因？中南部的河川，乾季無水可用的現象，原因？  
請在中南部河川寫上「荒溪型河川」
- 7.以長度而言，台灣的三大河依序為(1~3名)？台灣三大河川，流量變化最大與最小的分別是哪兩條河？
- 8.水系的定義？水庫所流過的河水，其來源所分布的範圍，稱為該點的什麼？河川終點的集水區即為此河川的什麼？
- 9.依據1-6-2 臺灣主要河川分布圖，圈起並背出台灣北中南東的主要河川(抽測各背一條)？
- 10.面對臺灣河川的特性，坡陡流急且多荒溪型河川，為保有穩定的用水來源，當前最常見的河川水資源開發方式為何？
- 11.台灣西南部大量抽取地下水的的原因？
- 12.在 1-6-7 臺灣主要水庫分布圖上，圈出以下幾個重要的水庫及其引水的河川:翡翠水庫、石門水庫、德基水庫、日月潭水庫、曾文水庫、烏山頭水庫、牡丹水庫。
- 13.臺灣容量最大的水庫，與取水量最大的攔河堰，分別是哪兩個？
- 14.水資源的保育包括河川與地下水兩部分。河川部分應在上游與下游分別做好哪些工作？